EDT-B-142

مخفضات التروس

المنتج

مخفض تروس كوكبي يخفض السرعة ويرفع العزم عند مرحلة ونسبة مختارتين.



إيضاح المنتج

المواصفات الفنية

عزم الخرج المقنن T2N حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه	حسب النسبة **342-650 Nm**
عزم القصور الذاتي J1 حسب المرحلة والنسبة؛ انظر الجدول أدناه	حسب النسبة **2.57-9.21 kg cm2**
الخلوص القياسي P2 المرحلة 1، النسب 3~10	**<=5 arcmin**
الخلوص القياسي P2 المرحلة 2، النسب 15~100	**<=7 arcmin**
صلابة الالتواء المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**50 Nm/arcmin**
سرعة الإدخال المقدرة n1N المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**3,000 rpm**
أقصى سرعة للإدخال n1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100	**6,000 rpm**
قيمة الضوضاء المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 3000 rpm	**<=65 dB**
القوة الشعاعية المسموح بها F2rB المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**9,400 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a1B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**4,000 N**
القوة المحورية المسموح بها F2a2B المراحل 1,2؛ النسب 3~100؛ 2. سرعة خرج 100rpm، تؤثر على موضع مركز عمود الخرج.	**4,700 N**
الوزن المرحلة 1، النسب 3~10	**14.5 kg**
الوزن المرحلة 2، النسب 15~100	**17.5 kg**

الاختيار

اختر المرحلة ونسبة التخفيض أولاً. ثم تحقق من العزم والقصور الذاتي والخلوص والسرعة وحمل العمود وأبعاد التركيب لتلك النسبة الدقيقة.

العزم والقصور حسب المرحلة والنسبة

المرحلة	النسبة	عزم الخرج المقنن	عزم القصور الذاتي
1	3	**342 Nm**	**9.21 kg cm2**
1	4	**542 Nm**	**7.54 kg cm2**
1	5	**650 Nm**	**7.42 kg cm2**
1	6	**600 Nm**	**7.25 kg cm2**
1	7	**550 Nm**	**7.14 kg cm2**
1	8	**500 Nm**	**7.07 kg cm2**

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

EDT-B-142

مخفضات التروس

المرحلة	النسبة	عزم الخرج المقنن	عزم القصور الذاتي
1	10	**450 Nm**	**7.03 kg cm2**
2	12	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	15	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	20	**542 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	25	**650 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	30	**342 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	35	**650 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	40	**542 Nm**	**2.71 kg cm2**
2	50	**650 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	60	**600 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	70	**550 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	80	**500 Nm**	**2.57 kg cm2**
2	100	**450 Nm**	**2.57 kg cm2**

يمكن لمجموعة النسبة أن تدرج أكثر من مقاس تركيب. طابق كل مقاس مع منظر الرسم؛ ولا تدمجها في تكوين واحد.

النسب 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10	
C1	phi145 mm / phi200 mm
C10	19.5 mm / 25 mm
C2	4-M 8X20 mm / 4-M 12X28 mm
C3	phi22,phi24 mm / phi35 mm
C4	72 mm / 81.5 mm
C5	phi110 mm / phi114.3 mm
C6	11 mm / 8 mm
C7	130 mm / 180 mm
C8	155 mm / 165 mm
C9	252 mm / 262 mm

النسب 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 100	
C1	phi145 mm / phi200 mm
C10	19.5 mm / 28 mm
C2	4-M 8X20 mm / 4-M 12X28 mm
C3	phi19,phi22,phi24 mm / phi35 mm
C4	64 mm / 81 mm
C5	phi110 mm / phi114.3 mm
C6	10 mm
C7	130 mm / 180 mm
C8	199 mm / 217 mm
C9	296 mm / 313.5 mm

emmy@htrobot.com www.htrobot.com